

Informacja prasowa

Świat dydaktyki Bosch Rexroth – Hydraulika i nie tylko

PI 000021

„Inwestowanie w wiedzę
zawsze przynosi największe zyski.”

Benjamin Franklin



Firma Bosch Rexroth jest postrzegana na rynku nie tylko jako producent wysokiej jakości wyrobów i systemów z zakresu napędów i sterowań, ale również jako kompetentny partner w przekazywaniu wiedzy.

Świat Dydaktyki Bosch Rexroth – The Drive & Control Academy dedykowany jest dla tych wszystkich, którzy chcą bądź potrzebują pozyskać niezbędną wiedzę w zakresie napędów i sterowań, jak również poznać prawa i zasady w nim panujące.

W ramach The Drive & Control Academy istnieje możliwość skorzystania z bogatej oferty szkoleń oraz pomocy dydaktycznych (w tym: stanowisk dydaktycznych i podręczników).

Szkolenia techniczne organizowane w Polsce

Bosch Rexroth Sp. z o. o. zaprasza na szkolenia otwarte prowadzone w centrali firmy w Warszawie i/lub w Ostrawie (Czechy) oraz szkolenia przygotowywane dla poszczególnych klientów (z uwzględnieniem stosowanych u nich elementów i układów), które mogą być przeprowadzane w siedzibie firmy Bosch Rexroth lub u klienta.

Informacje dla dziennikarzy:

Bosch Rexroth Sp z o.o.

Magdalena Chmielewska

Tel.: +48 22 7381880

Fax: +48 22 7588735

magdalena.chmielewska@boschrexroth.pl

Informacja prasowa

W szkoleniach otwartych od lat uczestniczą zarówno pracownicy firm, jak i indywidualne osoby fizyczne. Studenci legitymujący się stosownymi dokumentami korzystają ze specjalnych zniżek (ponad 80%).

Z zakresu hydraulicznych układów napędu i sterowania Bosch Rexroth proponuje poniższe szkolenia otwarte:

- Hydrauliczne układy napędu i sterowania – podstawy budowy i eksploatacji,
- Hydrauliczne układy napędu i sterowania – technika proporcjonalna i serwozawory.
- Z zakresu sterowania i napędu elektrycznego organizowane są następujące szkolenia:
 - Programowanie sterowników logicznych Rexroth – kurs podstawowy,
 - Programowanie i parametryzacja serwonapędów Rexroth IndraDrive – kurs podstawowy,
 - Programowanie i parametryzacja zgrzewarek oporowych Rexroth – kurs podstawowy.

Terminy szkoleń, ich zakres oraz warunki dostępne są na stronie internetowej www.boschrexroth.pl/szkolenia.

Po zakończeniu szkolenia i zaliczeniu z wynikiem pozytywnym testu końcowego uczestnicy otrzymują stosowne zaświadczenie.

W przypadku zainteresowania indywidualnymi szkoleniami z zakresu napędów i sterowań elektrycznych, hydraulicznych oraz pozostałych branż, zakres, termin oraz pozostałe warunki szkolenia ustalane są każdorazowo z zamawiającym szkolenie dla konkretnego klienta.

Szkolenia w zakładach Bosch Rexroth w Niemczech

Bosch Rexroth dysponuje bardzo dobrze wyposażoną bazą szkoleniową i oferuje kilkadziesiąt różnorodnych szkoleń w swoich ośrodkach szkoleniowych w Niemczech w zakresie hydrauliki przemysłowej, hydrauliki mobilnej, pneumatyki, napędów i sterowań elektrycznych, techniki liniowej i montażowej, techniki bezpieczeństwa oraz oszczędności energii. Zróznicowany poziom szkoleń dostosowany jest zarówno dla początkujących, jak i zaawansowanych. Szkolenia prowadzone są w języku niemieckim i część w języku angielskim.

Pełny program szkoleń, ich terminy i koszty oraz warunki zgłoszenia, dostępne są na stronie www.boschrexroth.com/academy.

Informacje dla dziennikarzy:

Bosch Rexroth Sp z o.o.

Magdalena Chmielewska

Tel.: +48 22 7381880

Fax: +48 22 7588735

[magdalena.chmielewska@boschrexroth.pl](mailto:magdalenachmielewska@boschrexroth.pl)

Informacja prasowa

Szkolenia internetowe

Każdy, kto chciałby doskonalić swoją wiedzę z zakresu hydrauliki, pneumatyki czy napędów liniowych lub postawić pierwsze kroki w tych dziedzinach, może skorzystać z najnowszych produktów dydaktycznych, jakimi są szkolenia internetowe.

Szkolenia internetowe stały się obecnie częścią procesu przekazywania wiedzy. Charakteryzują się swobodnym wyborem miejsca i czasu. Dodatkowymi atutami są: nieograniczona powtarzalność wykonywania poszczególnych zadań w ramach okresu ważności licencji, indywidualne tempo oraz interaktywne treści szkoleniowe.

Szkolenia internetowe Bosch Rexroth zawierają podstawową wiedzę począwszy od funkcji i właściwości wybranych elementów, a skończywszy na prostych układach.

Oferta szkoleń internetowych obejmuje:

- szkolenie z zakresu elementów i napędów hydraulicznych – eHTG,
- szkolenie z zakresu elementów i sterowań pneumatycznych – ePTG,
- szkolenie z zakresu elementów i napędów liniowych – eLTG,
- szkolenie z zakresu zasad bezpieczeństwa maszyn – eFSI,
- szkolenie dotyczące efektywnego zużycia energii – e4EE.

W przygotowaniu jest również szkolenie z zakresu napędów i sterowań elektrycznych (eCTG). Informacje dotyczące szkoleń internetowych są dostępne na stronie www.boschrexroth.pl/szkolenia. Możliwe jest również bezpłatne przetestowanie szkolenia pod adresem: www.boschrexroth.com/elearning.

Pomoce dydaktyczne

Podręczniki

Bosch Rexroth wydaje również podręczniki, w których zawarte są informacje techniczne z dziedziny napędów i sterowań, hydrauliki, pneumatyki, napędów liniowych oraz serwonapędów.

Główny podręcznik z podstaw hydrauliki to Vademecum hydrauliki, Tom 1. „Hydraulika. Podstawy, elementy konstrukcyjne i podzespoły”, który dostępny jest w kilku językach, w tym w języku polskim, angielskim, niemieckim (RPL/RE/RD 00290).

Informacje dla dziennikarzy:

Bosch Rexroth Sp z o.o.

Magdalena Chmielewska

Tel.: +48 22 7381880

Fax: +48 22 7588735

[magdalena.chmielewska@boschrexroth.pl](mailto:magdalenachmielewska@boschrexroth.pl)

Informacja prasowa

Kolejne tomy to :

- Tom 2. Technika proporcjonalna i serwo - w języku angielskim i niemieckim (RE/RD 00291),
- Tom 3. Projektowanie i konstruowanie układów hydraulicznych dostępne w języku polskim, angielskim i niemieckim (RPL/RE/RD 00281).

Najnowszą pozycją wydawniczą jest podręcznik „10 steps to performance level – Handbook for implementation of functional safety according to ISO 13849” - podręcznik do wprowadzenia bezpieczeństwa funkcjonalnego wg ISO 13849.

Podręcznik zawiera wiedzę na temat przeprowadzania analiz ryzyka dla układów hydraulicznych oraz związanych z nimi elektrycznych układów sterujących, niezbędną dla konstruktorów i producentów maszyn oraz projektantów systemów.

Podręcznik jest dostępny w języku niemieckim (R961006998) i angielskim (R961006999) w cenie 49,90 euro.

Animacje

Dla lepszego zilustrowania budowy i działania elementów hydraulicznych można skorzystać z licencjonowanego dostępu do ponad 45 animacji. Animacje, oprócz zasad działania podstawowych elementów hydraulicznych, przedstawiają również zasady pracy regulatorów do pomp, jak również zasady działania hydraulicznych układów otwartych i zamkniętych.

Animacje stanowią doskonały materiał pomocniczy do zajęć dydaktycznych. Udostępniane są w oparciu o licencję, która jest ważna przez 12 miesięcy i kosztuje 98 euro dla firm i 65 euro dla instytutów badawczych, szkół i wyższych uczelni.

Na stronie www.boschrexroth.com/animation można po zalogowaniu (*Login: guest Password: guest*) bezpłatnie zapoznać się z przykładowymi animacjami.

Stanowiska Dydaktyczne

Firma Bosch Rexroth posiada szeroką ofertę stanowisk dydaktycznych, w tym: hydraulicznych stanowisk DS4, pneumatycznych stanowiska DS3 lub w wersji uproszczonej EcoCase i EcoDesk, stanowisk mechatronicznych mMS

Informacje dla dziennikarzy:

Bosch Rexroth Sp z o.o.

Magdalena Chmielewska

Tel.: +48 22 7381880

Fax: +48 22 7588735

magdalena.chmielewska@boschrexroth.pl

Informacja prasowa

Modular Mechatronics System, stanowisk dydaktycznych do wkrętarek i zgrzewarek oraz stanowisk do ćwiczeń z sensorów.

Stanowiska dydaktyczne Bosch Rexroth bazują na standardowych komponentach z aktualnego programu produkcyjnego. Kompletny system dydaktyczny składa się ze sprzętu i szczegółowych instrukcji do prowadzenia szkoleń i ćwiczeń.

Do szkoleń z zakresu hydrauliki Bosch Rexroth oferuje System DS4, który może być łatwo skonfigurowany i rozwijany po kątem zadań i potrzeb indywidualnych dla użytkowników.

DS4 składa się z bazowej stacji roboczej wyposażonej w stelaż do mocowania elementów, zasilacz hydrauliczny, zawory i rozdzielacze wielkości 6, cylindry hydrauliczne, bloki sterujące dla aplikacji mobilnych, płyty mocujące, zestawy przewodów, moduły elektroniczne i inne elementy niezbędne do ćwiczeń.

DS4 jest stanowiskiem, które zostało zaprojektowane i przebadane zgodnie z wymaganiami Dyrektywy Maszynowej 2006/42/EC. Pełny katalog i informacje dotyczące stanowiska dydaktycznego DS4 można znaleźć na stronie www.boschrexroth.pl wybierając zakładkę „Dydaktyka”, a następnie stronę „Stanowiska dydaktyczne”.

Programy użytkowe

Firma Bosch Rexroth oferuje również programy użytkowe, takie jak program HYVOS, który umożliwia sprawdzenie poprawności doboru zaworów serwo lub rozdzielaczy proporcjonalnych do wymagań aplikacji. Jest to program dla osób mających dobrą wiedzę z zakresu napędów i sterowań hydraulicznych, jak i wiedzę aplikacyjną.

Świat dydaktyki Bosch Rexroth – The Drive & Control Academy jest stale rozwijany. Podręczniki, szkolenia e-learning, szkolenia techniczne, stanowiska szkoleniowe, animacje dają niezbędną wiedzę, która zostanie wykorzystana w rzeczywistym świecie wyrobów i systemów Bosch Rexroth.

Zapraszamy do Świata Dydaktyki Bosch Rexroth.

Informacje dla dziennikarzy:

Bosch Rexroth Sp z o.o.

Magdalena Chmielewska

Tel.: +48 22 7381880

Fax: +48 22 7588735

[magdalena.chmielewska@boschrexroth.pl](mailto:magdalenachmielewska@boschrexroth.pl)

Informacja prasowa

Bosch Rexroth Sp. z o.o. jest wiodącym specjalistą w zakresie napędów i sterowań. Pod marką Rexroth firma oferuje ponad 500.000 klientom kompleksowe rozwiązania obejmujące napędy, sterowania i regulacje. Bosch Rexroth jest partnerem w aplikacjach do maszyn samojezdnych i przemysłowych oraz urządzeń wykorzystujących odnawialne źródła energii. Bosch Rexroth jako The Drive & Control Company opracowuje, produkuje i sprzedaje swoje komponenty i systemy w ponad 80 krajach. Przedsiębiorstwo należące do Grupy Bosch zatrudniające 38 400 pracowników osiągnęło w roku 2011 przychody w wysokości około 6,4 mld euro.

Więcej informacji na stronie: www.boschrexroth.pl

W Polsce Grupa Bosch jest reprezentowana przez 3 spółki: Robert Bosch Sp. z o.o., Bosch Rexroth Sp. z o.o. oraz Bosch-Siemens Sprzęt Gospodarstwa Domowego, w którym udział firmy Bosch wynosi 50 proc. Grupa Bosch jest wiodącym w świecie dostawcą technologii i usług. Działy przedsiębiorstwa: Technika Motoryzacyjna, Technika Przemysłowa, Dobra Użytkowe i Techniczne Wyposażenie Budynków, w których zatrudnionych jest ponad 300 000 pracowników, odnotowały w 2011 roku obrót w wysokości 51,5 mld euro. Grupę Bosch reprezentuje spółka Robert Bosch GmbH oraz przeszło 350 spółek zależnych i regionalnych w 60 krajach świata. Z uwzględnieniem dystrybutorów, Bosch jest obecny w ok. 150 krajach na świecie. W roku 2011 Bosch przeznaczył ok. 4,2 mld euro na badania i rozwój oraz zgłosił ponad 4 100 patentów na całym świecie. Produkty i usługi Bosch poprawiają jakość życia ludzi, oferując im innowacyjne i praktyczne rozwiązania.

Więcej informacji: www.bosch.pl, www.bosch-prasa.pl

Kontakt dla czytelników:

mgr inż. Tomasz Domaszczyński

Bosch Rexroth, Polska

Tel.: +48 22 738 1850

E-mail: tomasz.domaszczyński@boschrexroth.plwww.boschrexroth.pl

Bosch Rexroth Sp. z o.o. Centrala:

ul. Jutrzenki 102/104, 02-230 Warszawa

Tel.: (22) 738 18 00, Fax: (22) 758 87 35

info@boschrexroth.pl

www.boschrexroth.pl

Biura Regionalne:

Informacje dla dziennikarzy:

Bosch Rexroth Sp z o.o.

Magdalena Chmielewska

Tel.: +48 22 7381880

Fax: +48 22 7588735

[magdalena.chmielewska@boschrexroth.pl](mailto:magdalenachmielewska@boschrexroth.pl)

Informacja prasowa

Gdańsk: ul. Galaktyczna 32, 80-299 Gdańsk
tel.: (58) 520 89 90, fax: (58) 552 54 75
gdansk@boschrexroth.pl

Katowice: ul. Wiejska 46, 41-253 Czeladź
tel.: (32) 363 51 00, fax: (32) 363 51 01
katowice@boschrexroth.pl

Poznań: ul. Krucza 6, 62-080 Tarnowo Podgórne
tel.: (61) 816 77 60, fax: (61) 816 77 64
poznan@boschrexroth.pl

Rzeszów: ul. Hoffmanowej 19, 35-016 Rzeszów
tel.: (17) 865 86 07, fax: (17) 865 87 70
rzeszow@boschrexroth.pl

Szczecin: ul. Królowej Korony Polskiej 24, 70-486 Szczecin
tel.: (91) 483 67 82, fax: (91) 435 89 77
szczecin@boschrexroth.pl

Wrocław: ul. J. Wymysłowskiego 3, 55-080 Nowa Wieś Wrocławska
tel.: (71) 364 73 20 , fax: (71) 364 73 24
wroclaw@boschrexroth.pl

Informacje dla dziennikarzy:

Bosch Rexroth Sp z o.o.

Magdalena Chmielewska

Tel.: +48 22 7381880

Fax: +48 22 7588735

magdalena.chmielewska@boschrexroth.pl